

Sur Indian Bend Wash

Fronteras: El Sur Indian Bend Wash (SIBW, por sus siglas en inglés) es la parte del sur del Sitio Superfondo de Indian Bend Wash. El área de estudio de SIBW embarca aproximadamente cuatro millas cuadradas en Tempe. SIBW esta contiguo al área de diez millas cuadradas de Norte Indian Bend Wash (NIBW, por sus siglas en inglés).

Contaminantes: Actualmente los contaminantes de interés en al agua subterránea incluyen compuestos volátiles orgánicos (VOCs, por sus siglas en inglés), cianuros, ácidos y metales pesados incluyendo cromo y plomo. Actualmente, los contaminantes de interés en este sitio pueden cambiar según sean disponibles nuevos datos.

Impacto a la Salud Publica: Todos los pozos de agua potable dentro de las fronteras del sitio están inactivos. El agua subterránea en el área solamente se usa para propósitos industriales. Agua potable es distribuida por el servicio municipal de la ciudad de Tempe de pozos fuera de las fronteras del sitio.

Actividades de Alcance a la Comunidad: Un boletín informativo fue distribuido al área del sitio en febrero de 2002.

Estado del Sitio: El Sitio de Indian Bend Wash fue incluido en la Lista Nacional de Prioridades del EPA en septiembre de 1983. EPA emitió ordenes administrativas a cinco partes responsables dentro del sitio. EPA emitió un Record de Decisión (ROD, por sus siglas en inglés), fechado septiembre de 1993, por los VOCs en la tierra. Este ROD requiere un remedio de sistemas de extracción de vapores en la tierra (SVE, por sus siglas en inglés). Se tomaron datos de vapores en la tierra en cada sub sitio y siguiendo la directriz del ROD se determinó si un SVE es necesario. EPA y ADEQ terminaron repasos técnicos de las evaluaciones de las concentradas investigaciones remediadoras y determinaron que los siguientes sub sitios (Cerprobe Corp., anteriormente Service & Sales, anteriormente Eldon Drapery, anteriormente Desert Sportwear, anteriormente Circuit Express, y anteriormente Allstate) no satisfacen o sobrepasan los criterios del inserto como es descrito en el ROD de 1993.

EPA firmo un ROD para la unidad operable de agua subterránea, fechado septiembre de 1998, para los VOCs en el agua subterránea. El remedio requiere un control de la atenuación natural para las partes centrales y orientales del penacho y de la extracción de agua subterránea y sistema de tratamiento para la parte occidental del penacho. En 1999 EPA inicio negociaciones con seis partes potencialmente responsables (PRPs, por sus siglas en inglés) y emitió una Orden Administrativa de Consentimiento (AOC, por sus siglas en inglés) con solo uno de los PRPs (IMC Magnetics) el día 27 de septiembre de 2000. Esta AOC requiere que IMC Magnetics diseñe el remedio de atenuación natural para el penacho central y oriental. Este trabajo se lleva acabo actualmente y supone la instalación de pozos de control del agua subterránea y control de largo plazo del comportamiento del penacho y degradación de VOCs. El remedio en el penacho occidental se lleva acabo por EPA como acción de iniciativa de fondo. Los vertederos de SIBW están en el proceso de ser eliminados de la Lista Nacional de Prioridades (NPL, por sus siglas en inglés).

Depósitos de Información: Partes interesadas, pueden repasar la información del sitio en el deposito de información en la Biblioteca Publica de Tempe, (Area Sur) ubicada al 3500 Sur del Camino Rural, Tempe (480) 350-5500. Los archivos del sitio también se encuentran en la oficina principal de ADEQ ubicada al 1110 al Oeste de la Calle Washington en Phoenix. La información esta disponible al público de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m. Para fijar una cita para repasar los archivos públicos de los sitios, por favor comuníquese con el Centro de Registros de ADEQ al (602) 771-4378 o al (800) 234-5677 (sin cobro en Arizona).

Contactos: Para más información acerca de este sitio, por favor comuníquese con el Director del Proyecto de ADEQ, William DePaul al (602) 771-4654 o con la Coordinadora de Participación Comunitaria de ADEQ, Tina Wesoloskie al (602) 771-4238. En Arizona, pero fuera del área de Phoenix, llame al (800) 234-5677. Contactos adicionales incluyen a la Directora del Proyecto de EPA, Melissa Pennington, (415) 972-3153 o la Coordinadora de Participación Comunitaria de EPA, Vicki Rosen (415) 972-3244, (línea de recados, sin cobros de EPA al (800) 231-3075).